	Adaptacja trybuny basenu sportowego w obiekcie pływalni miejskiej Wodnik 2000 na zespół saunowy.			Strona 1 z 2
	ST - Specyfikacja techniczna warunków wykonania i odbioru robót.	Poz. ST 2.1/07	Okladziny wewnętrzne z drewna.	GR-ST2.1-07-SPEC-okładziny drev.doc

Poz. 07. OKŁADZINY Z ELEMENTÓW DREWNIANYCH.

7.1 Rodzaj robót:

Montaż okładzin ściennych z drewna.

7.2 Używane materiały

- deski z drewna jesionowego lub świerkowego, szlifowane, impregnowane bezbarwnie preparatem Fobos 4M do klasyfikacji trudnozapalne wg. instrukcji ST 2../06
- impregnat koloryzujący Tikkurilla Pinia Sol Color, w kolorze zbliżonym do istniejących dźwigarów z drewna klejonego.
- podkład Sika Primer-3N
- klej montażowy poliuretanowy Sika-Bond T2 do połączeń konstrukcyjnych trwale elastycznych
- wkręty nierdzewne łbem półokrągłym np. Wkręt Met WFD 4,8x35 mm

7.3 wykonywane czynności:

- sprawdzenie warunków zamocowania i poprawności wykonania podkonstrukcji wsporczej lub podłoża.
- przygotowanie elementów drewnianych do montażu /sprawdzenie formatowania desek, nawiercenie otworów/
- malowanie krawędzi, malowanie wykończeniowe powierzchni widocznych
- montaż okładziny

7.4 Zasady wykonywania robót.

Przed zamówieniem listew wykonać projekt warsztatowy rozkroju na podstawie faktycznych pomiarów na budowie. Dla wykonania równego cięcia stosować prowadnice. Po cięciu krawędzie wyrównać. Gabaryty formatów zgodne z rysunkami i opisem technicznym.


Wiercenie otworów wiertarką bez uderzenia na sztywnym podłożu wiertłem do drewna od frontu deski. Średnica otworów 2mm większa od średnicy łącznika przewidzianego projektem. Otworowanie w równych odstępach i przy zachowaniu linii w pionie i poziomie.

Zagruntować i malować krawędzie cięte i powierzchnię listew preparatem koloryzującym zgodnie z zaleceniami producenta.

Montaż do podkonstrukcji stalowej śrubami nierdzewnymi z łbem półokrągłym samoblokującym do drewna na przygotowanych gniazdach. Listwy mocować z zachowaniem 50 mm szczelin pomiędzy listwami. Śruby wkręcać w sposób nie powodujący uszkodzenia powierzchni drewna.

Montaż do ściany za pomocą specjalistycznego jednoskładnikowego kleju poliuretanowego Sika-Bond T2. Listwy mocować z zachowaniem 50 mm szczelin pomiędzy listwami. Aplikować na podłoże czyste i wolne od kurzu, pyłu itp. W razie potrzeby zastosować podkład Sika Primer-3N. Podkład nanieść na podłoże za pomocą pędzla i odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 15 minut (maksymalnie 8 godzin). Nie dopuścić do zanieczyszczenia klejem przestrzeni pomiędzy listwami drewnianymi. Klejenie ściśle wg. instrukcji producenta.

Należy przeprowadzić montaż z wysoką dbałością o materiał, cięcia wykonywać wyłącznie specjalistycznym sprzętem.

	Adaptacja trybuny basenu sportowego w obiekcie pływalni miejskiej Wodnik 2000 na zespół saunowy.			Strona 2 z 2
	ST - Specyfikacja techniczna warunków wykonania i odbioru robót.	Poz. ST 2.1/07	Okladziny wewnętrzne z drewna.	GR-ST2.1-07-SPEC-okładziny drew.doc

7.5 Metody i zakres kontroli

Stosować zasady kontroli wg ST „Wymagania ogólne”.

W trakcie odbioru robót należy sprawdzić:

- stan i wygląd podkonstrukcji pod względem równości, pionowości, spoziomowania i sztywności
- rozmieszczenie i sposób osadzenia elementów podkonstrukcji pod kątem mocowania elementów drewnianych

7.6 Przepisy związane i obowiązujące:

Wymagania nie uregulowane powyższym opisem obowiązują wg;

PN-EN 912:2000 Łączniki do drewna. Dane techniczne łączników stosowanych w konstrukcjach drewnianych

PN-D-04300:1978 Tarcica. Metody oznaczania stanu zabezpieczenia przed działaniem czynników biotycznych

PN-D-96000:1975 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia

PN-D-94021:1982 Tarcica iglasta konstrukcyjna sortowana metodami wytrzymałościowymi

PN/B- 10107 Badanie wytrzymałości na odrywanie

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano –montażowych . Arkady 1990.

Należy stosować przepisy zgodnie z ST „Wymagania ogólne”

7.7 Inne wymagania

Transport i przechowywanie wg wymagań ogólnych ST.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wyroby ustawione w środkach transportu należy łączyć w bloki zapewniające stabilność i zwartość ładunku.

Przechowywanie w magazynach półotwartych lub zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi na nieruchomym podłożu.

7.8 Odbiór i rozliczenie robót.

Odbiór i rozliczenie robót wg tomu 2.1 PR.